



#### ABONNEMENTS

Un an Six mois :  
Suisse . . . . Fr. 6» — Fr. 3» —  
Union postale » 12» — » 6» —  
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds  
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

#### ANNONCES

suisses 20 d., offres et demandes  
de place 10 ct. la ligne,  
étrangères 25 centimes la ligne  
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

### L'horlogerie en Angleterre

On nous écrit de Londres :

La période pénible par laquelle passe l'horlogerie anglaise et qui dure depuis plusieurs années, vient de confirmer les pronostics facheux de beaucoup de personnes au courant des choses. La fameuse fabrique de Coventry — Coventry Watch Movement Company — boucle par un bénéfice-dérisoire de moins de 20 livres et ne peut consacrer que 620 livres à l'achat de nouvelles machines.

Ceci était à peu près prévu et explique l'acharnement qu'on a mis à appliquer à la Suisse toutes les règles du contrôle anglais, ce qui était encore admissible ; mais surtout à refuser l'équivalence des poinçons suisses, sous le prétexte officiel qu'aucun pays ne pratique aussi sérieusement que le Royaume-Uni les essais sur les matières d'or et d'argent, mais dans le but final de nous créer des ennuis, des retards et d'abîmer les boîtes suisses.

Dans les milieux très chauvins d'ici, on se flatte de tellement dégoûter les fabricants suisses, qu'ils se résigneront à faire monter toutes leurs boîtes en Angleterre et on escompte déjà, un développement prochain des fabriques de boîtes de montres. Comme aussi on espère que l'augmentation des prix de revient des montres suisses à boîtes en or et en argent, provenant de la suppression de la cuvette métal, de l'obligation de l'anneau au titre de la boîte et aussi des mesures prises par les trusts suisses, égaliseront à peu près les prix des montres anglaises et des montres suisses et que le public anglais donnera la préférence aux premières.

Il coulera sans doute beaucoup d'eau sous les ponts de la Tamise, avant que l'on voie la réalisation de tous ces désirs. Mais il est certain que de grands efforts seront tentés dans ce sens et que l'horlogerie suisse va subir de rudes assauts. Il n'y aura pas trop de tout le savoir et de toute l'habileté des fabricants suisses pour contrecarrer ces tentatives ; car le public anglais est généralement porté à acheter les produits

manufacturés dans le pays, à moins qu'on ne lui prouve qu'il a un grand avantage à en acquérir d'origine étrangère.

La partie n'est d'ailleurs pas perdue, et ne le sera jamais. Mais il faut ne livrer que des montres qui indiquent l'heure exactement et dont les boîtes soient assez solides pour protéger le mouvement. Et puis n'oublions pas que les Américains sont partout et ne demandent qu'à prendre la place de l'horlogerie suisse sur tous les marchés.

#### Information

Les intéressés peuvent demander des renseignements sur la maison

**Alfonso Cobacho**, horloger,  
Cartagena (Espagne),

au secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce, à la Chaux-de-Fonds.

### Les horlogers et le secrétariat ouvrier suisse

Les délégués de l'Union générale des ouvriers horlogers, réunis à Bienne dimanche dernier, ont eu à s'occuper du poste d'adjoint au secrétariat ouvrier suisse, vacant par la démission de M. Reimann. Sur la proposition de La Chaux-de-Fonds, il a été décidé d'adresser une lettre de protestation au comité directeur de la Fédération ouvrière suisse et de revendiquer les droits des fédérations horlogères à maintenir l'adjoint dans la région. Au cas où il ne serait pas donné suite à cette protestation, les fédérations horlogères démissionneraient collectivement de la Fédération ouvrière suisse. On sait que l'Union générale est composée de toutes les fédérations ouvrières horlogères. De plus, les comités ouvriers de Bienne sont chargés de se réunir au prochain jour pour nommer un secrétaire de l'Union générale en remplacement du titulaire actuel, démissionnaire.

Relativement à la transplantation de l'horlogerie suisse, les fédérations ouvrières se sont engagées à prendre les mesures que comporte la situation.

### Syndicat des fabricants suisses de montres argent, métal et acier

Comme nous l'annoncions dans notre numéro du 18 courant, les fabricants ayant signé le formulaire d'adhésion provisoire au syndicat ont été convoqués en assemblée constitutive le 18 juillet, à la Tonhalle de Bienne, et cette assemblée à laquelle une centaine de maisons étaient représentées a décidé la constitution définitive du Syndicat et a adopté des statuts à peu de chose près identiques à ceux du syndicat de la montre or.

Le Comité directeur a été formé de 22 sociétaires pris dans les différents centres de fabrication, dont 7 à Bienne, siège social du syndicat, pour former le bureau directeur. Le président a été désigné en dehors des membres du syndicat, par voie d'appel, en la personne de M. Arthur Courvoisier, de Bienne, ancien industriel, lequel a accepté la nomination. Le bureau du Comité de direction n'a pas encore eu de séance ; il se réunira les premiers jours d'août pour se constituer et recevoir du Comité provisoire la remise des travaux faits jusqu'ici par ce Comité provisoire.

Les adhésions sont d'environ 200, mais bon nombre de fabricants attendaient la constitution définitive avant de se joindre au mouvement, de telle sorte qu'il ne sera pas difficile au Comité directeur de recueillir rapidement les adhésions d'un nombre assez considérable de fabricants, pour que le reste se voie obligé de suivre.

### Montre lumineuse

Beaucoup de nos lecteurs auront sans doute connu l'impossibilité, dans beaucoup de circonstances, de lire l'heure à leur montre. La nuit, par un temps sombre et venteux, en course, ou simplement dans sa chambre à coucher, celui auquel ses moyens ne permettent pas de se procurer une montre à répétition à minutes, a éprouvé souvent cette contrariété.

Depuis longtemps des chercheurs s'étaient avisés de trouver un moyen de supprimer cet inconvénient. Dire qu'ils y ont réussi serait exagéré. On a découvert certains systèmes de cadrans lumineux qui présentaient quelques avantages, mais qui, pratiquement, se heurtaient à toutes

sortes de difficultés. Le cadran ne pouvait devenir lumineux que par le moyen de l'électricité, la pile, placée à l'intérieur de la montre, en augmentait la forme dans une proportion insolite. Malgré cela, la quantité d'électricité était si minime, que la recharge s'imposait à brève échéance. Or, la recharge, c'est-à-dire le remplacement des éléments de lumière épuisés, ne peut se faire facilement, surtout elle ne peut pas se faire partout. Des montres de ce genre constituent pratiquement des non-valeurs. Le public y a donc renoncé.

Il appartenait à M. Victor Vallotton, horloger, à La Chaux-de-Fonds, de découvrir une disposition nouvelle qui mit fin aux nombreux inconvénients de la première.

L'inventeur a trouvé un système qui permet l'illumination instantanée de la montre, sans que celle-ci subisse aucune détérioration et sans augmentation appréciable de son épaisseur.

Deux disques sont prévus pour la lecture des heures, l'un opaque à l'intérieur, l'autre transparent à la surface. Le premier peut recevoir des décorations à volonté. Il a pour utilité d'emprunter les rayons à la lampe à incandescence placée dessous et de les reverberer, sa surface étant miroitante sur un réflecteur incliné allant du bord du cadran vers le centre de la montre.

Ce système permet de placer la lampe dans une zone décentrée sans qu'une partie du cadran reçoive moins de lumière que l'autre, et sans que la chaussée et la roue de canon fassent ombre, quoique la source de lumière soit à côté.

Mais ce qui en constitue l'avantage le plus considérable, c'est que la pile électrique est séparée de la montre, à laquelle elle est reliée par un cordon qui peut en même temps servir de chaîne. Elle peut être ainsi plus forte et fournir un service beaucoup plus long. Au surplus, elle se remplace facilement, et ne constitue jamais une cause de détérioration de la montre. De grandeur voulue pour tenir dans une poche, tout magasin d'objets électriques est à même de la procurer sur-le-champ. La main la moins experte peut la changer.

Pour voir l'heure dans l'obscurité, il suffit d'appuyer sur une poussette. Aussitôt le cadran s'illumine.

Ce dispositif lumineux a en outre le mérite de pouvoir s'appliquer sur tous genres de mouvements depuis 13 lignes. Appliqué à la montre de grande dimension pour automobiles, voitures, canots, il rendra les plus importants services.

Inutile de dire que M. Vallotton a fait breveter son invention, à laquelle il est parvenu après de longues, laborieuses et coûteuses recherches.

### A l'Observatoire de Kew

Les résultats du dernier concours de l'Observatoire de Kew viennent d'être publiés. Relativement aux années passées, le nombre des chronomètres de fabrication anglaise, qui ont pris part au concours, est assez restreint, tandis que les chronomètres suisses et français sont comparativement très nombreux.

272 montres, contre 456 l'année précédente, ont été soumises aux différentes épreuves, dont 91 chronomètres de marine, contre 41 l'année dernière. Si les chronomètres de poche sont fabriqués de moins en moins, les chronomètres de marine restent un élément important de la production anglaise.

Le meilleur résultat de l'année a été obtenu par un chronomètre à Tourbillon de la maison Charles Frodsham, à Londres, avec 93,7 points. 11 chronomètres dépassent 90 points, et le 45 % a été classé dans la catégorie A, avec la mention « très satisfaisant ». En deuxième rang se classe un chronomètre de la maison Patek, Philippe, à Genève, puis vient la maison John Hewitt, à Coventry; ensuite, en quatrième et cinquième rangs, Vacheron & Constantin, à Genève; sixième et septième rangs, Patek, Philippe; huitième, Frodsham; neuvième, Vacheron et Constantin; dixième, H. Golay, Londres; onzième, Patek, Philippe. Il y a donc lieu de constater que, des onze chronomètres ayant obtenu plus de 90 points, sept ne sont pas de fabrication anglaise, et que, depuis la création des concours de Kew, jamais la fabrication étrangère n'a obtenu un succès d'ensemble aussi marqué, dit la « Leipziger Uhrmacher Zeitung ».

Ajoutons que le record de l'Observatoire de Kew est toujours détenu par la maison Paul Ditisheim, de notre ville, avec 94,9 points.

(National).

## Commerce d'horlogerie du Japon, 1906.

(Rapport du ministre de Suisse à Tokio, M. le Dr Paul Ritter).

### II.

La statistique douanière japonaise fournit les chiffres suivants sur l'importation des montres pendant l'année 1906:

Valeur d'importation des montres, mouvements, pièces détachées et boîtes, en Yen :

(Un Yen = environ fr. 2.60).

	1906	1905	1904	1903	1902	1898 avant la revision des traités
Suisse . . . . .	1,836,895	1,016,515	411,497	418,743	340,294	2,424,323
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	990,203	470,402	164,232	249,915	283,558	559,545
France . . . . .	45,695	60,902	58,812	62,526	76,990	43,780
Angleterre . . . . .	12,785	10,588	7,540	4,255	19,061	24,425
Allemagne . . . . .	41,668	16,405	8,265	5,730	6,992	14,253
Autres pays . . . . .	103	71	4	260	97	—
	2,927,349	1,574,883	650,350	741,429	727,622	3,066,326
Part de la Suisse . . . . .	63 %	65 %	63 %	57 %	47 %	76 %

Importation de montres terminées, de tout genre, d'après le nombre de pièces :

	1906	1905	1904	1903	1902	1898
Suisse . . . . .	229,920	186,689	72,551	69,731	120,650	461,632
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	978	327	609	1,475	1,797	52,775
France . . . . .	7,808	9,729	1,811	4,035	4,463	7,456
Allemagne . . . . .	8,768	5,202	3,204	3,573	3,757	9,436
Angleterre . . . . .	39	77	34	41	590	73
Autres pays . . . . .	9	23	—	1	1	—
	247,522	202,047	78,209	78,856	65,516	531,372
Part de la Suisse . . . . .	93 %	93 %	93 %	89 %	84 %	87 %

Importation de montres terminées, d'après la valeur, en Yen :

	1906	1905	1904	1903	1902	1898
Suisse . . . . .	848,986	500,205	191,242	213,676	180,589	2,379,096
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	2,688	807	3,943	2,514	5,563	528,752
France . . . . .	14,240	22,911	6,840	19,644	27,508	38,075
Allemagne . . . . .	12,565	6,586	2,699	5,216	4,723	11,617
Angleterre . . . . .	95	390	1,314	1,520	15,751	2,637
Autres pays . . . . .	100	71	—	15	16	—
	878,674	530,970	206,038	242,585	234,150	2,960,177
Part de la Suisse . . . . .	97 %	94 %	92 %	88 %	77 %	80 %

Ont été importées en :

	1906		1905	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Montres en or . . . . .	13,165	266,704	4,964	86,315
Montres en argent . . . . .	143,305	467,329	79,121	249,059
Autres montres . . . . .	91,052	144,641	117,964	195,596
	247,522	878,674	202,049	530,970

Montres terminées :

	En or		En argent		En métal	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Suisse . . . . .	13,135	266,407	139,241	456,451	77,544	126,128
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	—	—	14	200	964	2,488
France . . . . .	29	258	2,424	7,081	5,355	6,901
Allemagne . . . . .	1	39	1,606	3,442	7,161	9,084
Angleterre . . . . .	—	—	11	55	28	40
Autres pays . . . . .	—	—	9	100	—	—

Importation totale de montres terminées :

	1906		1905		1904	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Suisse . . . . .	229,920	848,986	186,689	500,205	72,551	191,242
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	978	2,688	327	807	609	3,943
France . . . . .	7,808	14,240	9,729	22,911	1,811	6,840
Allemagne . . . . .	8,768	12,565	5,202	6,586	3,204	2,566
Angleterre . . . . .	39	95	77	390	34	1,314
Autres pays . . . . .	9	100	23	71	—	—
	247,522	878,674	202,047	530,970	78,209	206,038

Boîtes de montres :

	En or		En argent		En métal	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Suisse . . . . .	6,987	163,340	199,482	267,687	71,387	43,408
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	9,731	372,849	38,313	168,669	15,118	68,785
France . . . . .	150	4,274	4,291	6,436	3,834	3,540
Allemagne . . . . .	24	600	2,892	3,944	2,892	2,146
Angleterre . . . . .	49	520	804	1,790	182	191
Autres pays . . . . .	—	—	1	3	—	—

Importation totale de boîtes de montres :

	1906		1905		1904	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Suisse . . . . .	277,856	474,435	154,651	183,434	63,312	81,475
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	63,162	610,303	38,472	252,186	13,774	79,334
France . . . . .	8,281	14,250	8,979	10,487	10,543	15,633
Allemagne . . . . .	5,808	6,690	4,041	4,080	2,874	1,681
Angleterre . . . . .	1,035	2,501	536	638	212	369
Autres pays . . . . .	1	3	—	—	—	—
	356,143	1,108,182	206,679	450,825	90,719	178,492



## Mouvements de montres :

	1906		1905		1904
	Pièces	Yen	Yen	Yen	Yen
Suisse . . . . .	303,205	486,864	323,767	130,596	
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	60,685	375,056	215,471	79,761	
France . . . . .	9,177	17,205	27,088	35,334	
Allemagne . . . . .	11,528	20,462	5,717	3,886	
Angleterre . . . . .	952	2,343	1,970	1,112	
Autres pays . . . . .	—	—	—	—	
	385,547	901,930	573,713	250,689	

## Importation de pièces détachées de montres :

	1906	1905
	Yen	Yen
Suisse . . . . .	26,610	9,110
Etats-Unis d'Amérique . . . . .	2,156	2,239
France . . . . .	—	441
Allemagne . . . . .	1,951	22
Angleterre . . . . .	7,846	7,590
	38,563	19,402

L'importation totale de montres de poche se répartit comme suit sur les différents ports du Japon :

	Yokohama		Kobe		Osaka		Nagasaki		Hakodato	
	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen	Pièces	Yen
Montres en or . . . . .	8,646	180,470	4,515	78,126	—	—	4	108	—	—
Montres en argent . . . . .	83,557	274,886	59,731	192,313	6	17	2	13	—	—
Montres en métal . . . . .	45,885	78,342	44,761	64,583	16	19	20	147	379	1,650
Boîtes de montres										
en or . . . . .	16,239	525,439	688	15,454	14	690	—	—	—	—
en argent . . . . .	208,527	398,723	27,184	36,824	10,077	12,979	—	—	—	—
en métal . . . . .	64,317	89,259	25,155	17,502	3,941	2,309	1	3	—	—
Mouvem. de montres	320,562	789,512	50,527	92,184	14,458	20,234	—	—	—	—
Pièces détachées . . . . .	—	27,334	—	9,031	—	2,198	—	—	—	—

Ces marchandises, d'une valeur totale de Yen 2,927,349 ont acquitté au Japon un droit d'entrée de Yen 692,393.

## Les chemins de fer au Mexique

Le Mexique est actuellement doté d'un réseau ferré de près de 20,000 kilomètres, construit en grande partie par des Européens et des Américains.

Le gouvernement mexicain, quoique très heureux de l'extension rapide que prend ce réseau,

semble avoir conçu quelque ombrage en voyant l'étranger maître presque exclusif d'un outillage dont dépendent étroitement l'avenir économique et, éventuellement, l'existence politique du pays. C'est ce qui l'a amené, suivant le « Moniteur des Intérêts matériels », à prendre la résolution de nationaliser les chemins de fer les plus importants, non par la voie directe de l'expropriation

proprement dite, mais par l'achat des actions des compagnies exploitantes, de façon à avoir voix prépondérante au sein des assemblées de leurs actionnaires et de leurs conseils d'administration. Il constitue un véritable trust national de chemins de fer, qui lui donnera sur les voies ferrées du pays des droits ne le cédant en rien à ceux que certains gouvernements européens possèdent sur ce qu'on appelle les réseaux d'Etat. C'est là un plan dont il poursuit méthodiquement l'exécution, imitant en quelque sorte l'exemple donné par plusieurs grandes compagnies américaines. Il lui faudra pour le poursuivre jusqu'au bout, dit un correspondant du « Financial Times », de Londres, non moins de 50 millions de livres sterling. Il possédera alors virtuellement un réseau de 16,000 kilomètres, actuellement en exploitation, plus un ensemble important d'autres lignes à construire dans un avenir prochain.

## Réclamations

## concernant la distribution du journal

Les abonnés de la « Fédération horlogère » qui auraient une réclamation à formuler au sujet de la distribution, sont priés de l'adresser au bureau de poste respectif et non à notre Administration, chaque bureau recevant régulièrement le nombre d'exemplaires correspondant à sa liste d'abonnés.

La poste étant responsable de la distribution du journal, n'admet d'autres réclamations que celles faites directement par l'abonné auprès du bureau qui le dessert.

## Cote de l'argent

du 27 Juillet 1907

Argent fin en grenailles . . . fr. 121.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . . . fr. 123.— le kilo.

Change sur Paris . . . . . fr. 100.02 1/2



**PAUL DITISHEIM**

Fabrique « DITIS »

9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds

Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONTRES ULTRA PLATES DE TOUT FORMAT. — MONTRES DÉCORÉES.

MONTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUMÉ. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel  
1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 408



## FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions.

Directeur : F. E. PFISTER.

Maison fondée en 1849

Usine hydraulique et électrique

Procédés mécaniques perfectionnés

## Manufacture d'Ebauches et Finissages de 13 à 36 lignes

Pièces à Clef et Remontoirs en tous genres, Ancre et Cylindre, à Verre et Savonnettes

Systèmes en vue, demi-vue, couvre-rochets, Revolver, Bascule, etc., etc., à ponts et 3/4 platine

Spécialités : Remontoirs soignés Extra-plats à 28 et 22/12<sup>mes</sup> de hauteur totale

Ancre à Verre et Sav. en grandeurs 16, 17, 18, 18 1/2 lignes

Etude et entreprise de Calibres genres spéciaux

LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE

H 294 J

404

## Arbres de barillets

à tous degrés d'avancement

Tiges de remontoir ébauchées et finies. Pignons coulants, Roues d'angles, etc.  
H 675 J

Décolletages en tous genres

235

## FABRIQUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE

## ALLIMANN FRÈRES

Prix modérés

COURT (Jura bernois)

Exécution rapide

## Constant Schoeni

BI 1493 Y succ. de L. Burri-Haldi 842

Parc, 11 BIENNE Parc, 11

## FABRICATION D'HORLOGERIE

Spécialité avantageuse de petites pièces ancres de 9 à 13 lignes, pour tous pays. Réglage précis.

TÉLÉPHONE

## FABRIQUE DE BOITES ARGENT ET GALONNÉES

J. Meier & C<sup>ie</sup>, St-Imier

Installation moderne

H 214 J 79

Boîtes en tous genres

Spécialité de genres lentilles extra plates

Prompte et sérieuse exécution. — Téléphone.

## Fabrique de blocs à colonnes et d'étampes à découper

## GEORGES RUSSBACH-MATILE

9, Jaquet-Droz LA CHAUX-DE-FONDS Jaquet-Droz, 9

Plus de 30 modèles en magasin. Catalogue à disposition.

La maison livre également les séries de blocs sans matrice.

TÉLÉPHONE H 2145 C 401 Construction moderne

Adresse télégraphique « Baomat » Chaux-de-Fonds.

## Entreprise de Calibres spéciaux

## Ebauches et finissages

Qualité soignée.

Derniers avancements.

RUEDIN & C<sup>ie</sup>

Fabrique d'Horlogerie de Delémont

**Wasner-Ruffier**Fabrique de montres  
**Charquemont**

H 389 C

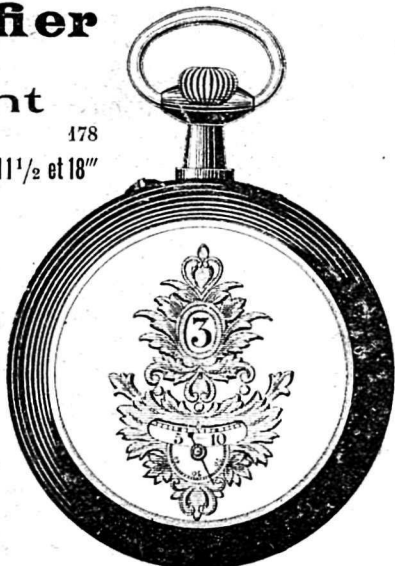
(Doubs, France)

178

Spécialités de montres sans aiguilles, 11 $\frac{1}{2}$  et 18"Haut' normale,  
forme lentille,  
prix  
très avantageuxQualité soignée  
marche garantieBrevets français  
S. G. D. G.  
et étrangersCette montre  
nouvelle se re-  
commande par  
sa simplicité et  
sa qualité.

Dernière création

Hauteur totale 29 douz.



Hauteur totale 42 douz.

Vente exclusive aux grossistes

**FABRIQUE de BOITES**

argent, galonné, métal et acier

en tous genres et par procédés mécaniques modernes

**C. Jéquier-Borle**  
**Fleurier**Ateliers spéciaux pour la décoration et  
terminage de la boîte argent. H...NSur demande, les boîtes sont livrées  
prêtes à recevoir les mouvements. 535**La Fabrique d'Horlogerie E. KUMMER, à Besançon**

reliée par fil spécial à l'Observatoire

Offre : **Montres de précision**Grandeur 19", verre et savonnette, interchangeabilité absolue  
livrées avec bulletins de marche**au nom et marque de l'acheteur.**

Se font en or, argent, acier et métal

**Qualité A.** Montres av.  
bulletins de l'Observa-  
toire de Besançon, avec  
épreuves thermiques.**Qualité B.** Réglages de  
10 secondes maximum  
du plat au pendu, sans  
épreuves thermiques.**Nouvelle Montre 11 lig. ancre**calibre et encliquetage déposés, **qualité unique**  
comme bienfacture, réglage et prix, déliant abso-  
lument toute concurrence.Toutes ces montres sont pourvues du dispositif de  
réglage comme dessin ci-contre, breveté en France et  
à l'étranger, permettant la retouche rapide et facile,  
et sans jamais enlever le balancier du mouvement.  
Grande facilité pour le rhabilleur en cas de rem-  
placement du spiral. H 3976 C 533**Montres extra-plates et grandes pièces**  
qualité garantie**Grand choix de fantaisies**

Représentants sont demandés pour tous pays

PORTE-PITON MOBILE BREVETÉ S.G.D.G.

FRANCE ET ÉTRANGER

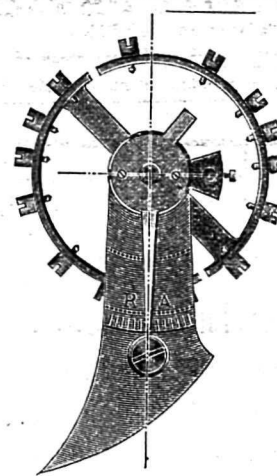


FIGURE IV

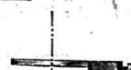


FIGURE I



FIGURE II



FIGURE III

**M<sup>r</sup> S. SEGAL (de la Maison S. Segal & C<sup>ie</sup>)**  
Newcastle a/Tyne, Angleterresera à La Chaux-de-Fonds, Hôtel Central, les  
29, 30 et 31 juillet. Manufactures de montres en  
métal et acier, etc., et tout spécialement en dorés  
sav., sont priés de bien vouloir lui soumettre pièces  
d'échantillons. H 5903 C 866**Küng-Champod & C<sup>ie</sup>**LA CHAUX-DE-FONDS, Grenier 41<sup>e</sup> H 2502 C 327**Montres Or pour Dames et Hommes**

10 à 19", à cylindre, hauteur normale et extra-plates

—o Grand choix en **Montres fantaisie et décorations** o—  
Bon courant. Prix très avantageux.**Terminages**Fabricant d'horlogerie  
ayant son personnel, désire  
entrer en relations avec  
maison sérieuse pour le ter-  
minage de montres ancres  
plates ou demi-plates. Travail  
fidèle et consciencieux assuré.  
S'adresser s. chiff. V 2993 J  
à Haasenstein & Vogler, La Chaux-  
de-Fonds. 870**On demande**12 et 18" cyl. rem. et 18" clef  
argent gal. genre allemand 4  
et 6 tr. bon marché, par fortes  
séries. Paiement comptant.  
Adresser les offres s. chiff.  
N 5901 C à Haasenstein & Vogler,  
La Chaux-de-Fonds. 868**FABRICATION DE**  
**Pierres fines****S. Fell-Daehler**

Bl Y Nidau 845

Spécialité de pierres grenats

Moyennes et échappements,  
bonne qualité, trous polis et  
réguliers. Bon marché.**A vendre**plusieurs douzaines de finis-  
sages 11 $\frac{3}{4}$ , et 13 lignes ancre  
Robert, calibre Glashütte avec  
et sans échappements, soi-  
gnés. Prix avantageux.Adresser offres sous chiffres  
K 5769 C à l'agence Haa-  
senstein & Vogler, La  
Chaux-de-Fonds. 824**Horlogerie compliquée**

Répétitions en tous genres

H 1890 C Spécialité de 277

**chronographes 16 lignes**

avec et sans compteur de minutes

**Ernest Goy-Baud**

Parc 81, LA CHAUX-DE-FONDS

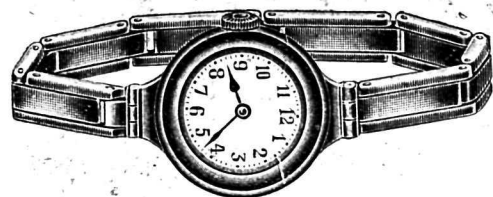


# Maison spéciale pour la fabrication de BRACELETS-MONTRES EXTENSIBLES

en or, argent, doublé,  
acier oxydé

simples, solides, élégants

Systèmes et modèles variés. — Brevetés dans tous les pays.



Livrés aux fabricants  
d'horlogerie prêts à y fixer  
les calottes. H 1891 C

Pratiques et commodés,  
tenant ferme  
dans toute position.

Envoi d'échantillons  
sur demande



Seul fabricant:  
**J. Emrich, Pforzheim**



## BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction centrale: ZURICH

Comptoirs: Bâle, Berne, Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne,  
St-Gall, Vevey, Zurich.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.250.000

Nous recevons, en ce moment, des **dépôts d'argent, à terme**, aux conditions suivantes: H 5360 C 725

**4%** sur Carnets de Dépôts, l'intérêt s'ajoutant au capital.  
contre Bons de Dépôts de 1 à 5 ans ferme et 3 mois de dénoncé.  
contre Obligations à 3 ans ferme et 3 mois de dénoncé.

## GUSTAVE CHERNO

Fabrique d'horlogerie pour tous pays

SOLEURE (Suisse)

Montres cylindre et ancre, qualité sérieuse

EXTRA-PLATES, 11 à 19 lignes

lépines et savonnets, argent, acier, métal

Fantaisie — Haute nouveauté

Décor riches — Prix réduits

Collections d'échantillons à disposition, sur références.

H 5037 C

660

## La maison Lucien Deleule de Morteau (France)

a toujours un assortiment de montres cylindre extra-plates, cadrans métal, en boîtes variées, tels que:

Acier mat, bleue, dorée mat, guillochée, vieil argent, vieil argent artistique, damasquinées, etc.

H 2582 C

Prix avantageux.

344

• Fabrique de cadrans émail et métal •

## NYDEGGER-ARATA

Echantillons

BIENNE

Echantillons

Spécialité pour extra-plate et hauteur normale, grandes variations

En vue de nouvelles installations, la maison cherche relations sérieuses avec fabrique ou comptoir important, article bon courant et soigné. (B-Y) 536

## ★ Société Horlogère Reconvilier ★

Société anonyme par actions.

Directeur, G. Ruedin.

Fabrication mécanique. — Usines électriques. — Maison fondée en 1902

SPÉCIALITÉS: Montres métal et argent, système Roskopf, de 16 à 42 lignes.

Finissages à clefs de 18 à 22 lignes, genres Russes et Turcs

Qualité garantie. — Prix avantageux. — Automates brevetés

680

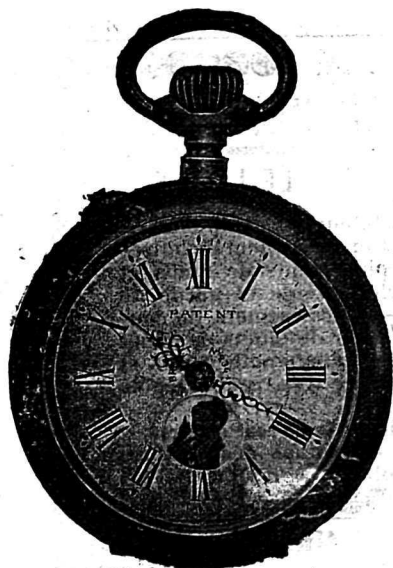
Production  
mensuelle

**42.000**

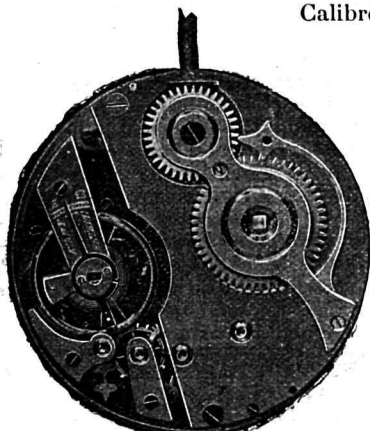
montres et  
mouvements.

H 2292 J

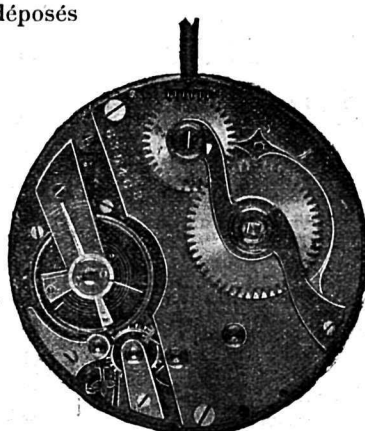
Calibres déposés



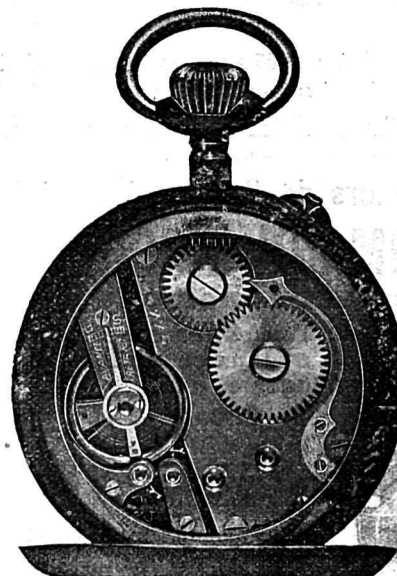
Panoramique



Calibre C



Calibre B



Calibre A

# LE CADRAN (A. C.)

Siège social: Bellevue 23

LA CHAUX-DE-FONDS

FABRICATION DE TOUS GENRES DE CADRANS

ordinaires et soignés

GRAVEUR, RAPPORTEUR ET COUPEUR DANS LA MAISON

Installation électrique extra moderne

Prompte livraison

Exportation.

H 5749 C 808

Téléphone

## FABRIQUE DE BOITES

ARGENT ET GALONNÉ

en tous genres et pour tous pays



GEORGES LEUBA &amp; Co

FLEURIER

Spécialité: Genre RUSSE, CHINE et JAPON

Boîtes Châtelaines. — Boîtes plates et extra-plates

Genres soignés et bon courant

Livraisons très rapides. (H.....N) 761 Outillage perfectionné.

Fabrique de Montres „Elegancia“

E<sup>le</sup> Sagne-Geiser, Sonvilier

Spécialité de Montres extra-plates ancre 18 1/2", boîtes argentiniel, incrustation or, garantie 20 ans (nouveau); Montre ancre balancier visible 18", boîte acier, bon marché. H22531 665

Ateliers de Construction et Fonderies de Fer

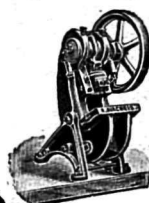
ERDMANN KIRCHEIS, Aue en Saxe

Perfectionnement

Précision

Spécialités: Toutes machines outils et outillages pour le travail des métaux en feuilles, surtout aussi des presses pour l'Horlogerie.

H 78 C 2



Paris 1900

la plus haute

Marque



récompense

Grand Prix

de fabrique

Maison fondée en 1861

Sur demande catalogues illustrés en allemand, français ou anglais gratis et franco.



## Fabricants, Négociants, Banquiers

qui avez des expéditions d'horlogerie, de marchandises diverses, ou de valeurs, assurez vos envois auprès de:

# „LA MARINE“

Compagnie anglaise

d'assurance des risques de transport

fondée en 1836 au capital de fr. 25,000,000.— dont 1/4 versé. — Réserves fr. 17,500,000.— la plus ancienne et la plus puissante des Compagnies d'assurances des risques de transport, qui accorde les plus grandes facilités à des conditions extra-avantageuses.

Assurances **par terre** et **par eau**, par polices spéciales d'abonnement ou en bloc. Polices en bloc à prime annuelle sans inscription dans un carnet, système tout nouveau pratique et avantageux.

Pour renseignements s'adresser M<sup>r</sup> Alfred Bourquin, Directeur à Neuchâtel, ainsi qu'aux agents principaux à la Chaux-de-Fonds, M<sup>r</sup> **L. Numa Guinand**, commissionnaire-expéditeur et M<sup>r</sup> **Besse**, Numa Droz 85. H 3072 N 398



FABRIQUE

de

Cadrans métalliques

E. BARBEZAT-JUVET

Fleurier (Suisse)

Spécialité de Cadrans métal bosses émail flinquées

CADRANS PASSE-PARTOUT

pour montres extra-plaste



Fonds variés

Modèles déposés

Médaille d'argent, Paris 1900

Prix modérés

(H 2458 N) 445

Téléphone.

## BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Crédits documentaires. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Achat, vente et garde de titres. — Location de coffres-forts. — Encaissement de coupons. — Avances sur titres. — Emission de billets de dépôt 4% à 1, 2 et 3 ans et 3 3/4% à 5 ans. — Prêts hypothécaires et sur cédulas. — Lettres de crédit. — Service d'épargne: Dépôts jusqu'à fr. 1000 4%, de fr. 1000 à 5000 3 3/4%.

Achat et vente de matières d'or et d'argent. — Or fin pour doreurs.

La Banque émet aux meilleures conditions des chèques sur toutes les principales villes du globe. H 804 C 542

Déclarations de douanes - Bulletins d'expéditions

avec raison sociale et autres facilités, à la

Lithographie-Typographie R. Haefeli &amp; Co



**E.D. Elias**HORLOGERIE EN GROS  
EXPORTATION

12, Oude Turfmarkt

**AMSTERDAM**  
HOLLANDE

H 1303 C

176

Fabrique d'horlogerie, soignée demande

**Voyageur**

expérimenté et capable.

Adresser offres sous chiffres S 5801 C, à Haasenstein &amp; Vogler, à La Chaux-de-Fonds. 861

**On cherche bons mécaniciens****Marius Piguet**  
H 24696 L Brassus 859**Un jeune Allemand**  
ayant fait son apprentissage pendant 3 ans et fréquenté l'école de commerce de Neuchâtel pendant un an**cherche place**  
dans une maison d'horlogerie.  
Offres sous chiffres L 4859 C à Haasenstein & Vogler A.G., Stuttgart. 864**M. Varrin - Comment** de Porrentruy  
est à Hc 5895 C**La Chaux-de-Fonds**  
jusqu'au 15 août 860  
à l'Hôtel des Mélézes**Allemand**, ayant travaillé 2 ans en Angleterre dans maison d'horlogerie en gros, cherche place pour tout de suite comme**correspondant**  
ou employé de bureau

Certificats et références à disposition. O. F. 73 II, rue du Temple Allemand, La Chaux-de-Fonds. Hc 5897 C 862

**On entreprendrait**Secrets à vis pour boîtes or et argent en tous genres H...J chez 863  
**M. Georges Duecommun, à Sonvilier****Commis**Allemand, actuellement d'une fabrique d'horlogerie, connaissant la correspondance allemande et française et la comptabilité, cherche place. Off. sous chiff. **Pc 5906 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 865**On demande**12 et 18 lig. cyl. rem. arg. gal. genre allemand, 4 et 6 tr. cad. blanc, cuv. mét. par grande série. Paiement comptant. 847  
Offres avec prix sous chiffres P 2929 J à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**11" argent cyl.**On demande offres pour 11" argent cylindre, prix bon courant, sous chiff. **O 5904 C** à l'agence de publicité Haasenstein et Vogler, La Chaux-de-Fonds. 867**Plaques turques Pitons Breguet**

H 1799 C tous genres 242

**FRITZ GRANDJEAN**  
LE LOCLE**FABRIQUE D'HORLOGERIE**  
Spécialités de quantités en tous genres**Alfred ROBERT**Rue Léopold-Robert, 51a  
**LA CHAUX-DE-FONDS**Quantités à aiguilles de 16 à 50 lig  
Quantités double faces  
Quantités à guichets automatique  
Montre universelle  
Montre double tours d'heures  
Montre double faces  
Montres sans aiguille  
H 2035 C Montres garanties. 403**BREVETS D'INVENTION**MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.  
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.  
**MATHEY-DORET** Ingr. Conseil

H 399 C 56

**Chronomètre**A vendre à bas prix un chronomètre ancre 19 lig. savon. extra soigné avec bulletin de 1<sup>re</sup> classe, Observatoire de Neuchâtel. 818  
Offres s. chiffres **Z 5736 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**Institut de jeunes gens**

pour l'enseignement des langues modernes et branches commerciales. Vie de famille. Confort moderne. Prix mod. Prof. Darmangeat, Liestal. H 533 Q 832

**FABRIQUE D'AIGUILLES**

H 2599 N pour tous pays 196

**CH<sup>s</sup> KAUFMANN, Fleurier**  
Successeur de Kaufmann frères  
Maison fondée en 1850. Téléphone.**Nouveauté à vendre**

un beau calibre breveté, appelé à un succès certain. On céderait le brevet avec tous les droits qui en découlent ainsi qu'une certaine quantité de montres en fabrication, finissages, fournitures.

Bonne occasion pour maison sérieuse.

Adr. offres s. chiff. Y 3001 J à l'agence Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 871

**HORLOGER**

suisse, habitant Turin, ci-devant à Chaux-de-Fonds, cherche représentation de bonnes maisons pour l'Italie.

Offres sous chiffres Lc 5679 C à Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 798

**Qui fabrique l'ébauche ancre remontoir 12/12**ou qui se chargerait de la fabrication en série de ce genre, d'après calibre déposé? Prix et conditions, s. chiff. **S 2960 J** à Haasenstein & Vogler, Genève. 856

Les fabricants de H5822C

**genres japonais**

sont priés de faire des offres: Poste restante, Case 2910, La Chaux-de-Fonds. 848

**Terminages**

On entreprendrait des terminages ancre en petites ou grandes pièces, en qualité bon courant ou en spécialité de pièces simples et compliquées.

Adresser offres sous chiffres C 5858 C à Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 851

**Qui livre**

montre plate cyl. 17" sans cuvette, à cadran blanc, à prix avantageux? Bonnes séries.

Adr. offres détaillées avec prix sous chiffres E 5864 C à Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 855



Fabricants de H5861C 853

**Montres-réveil**

17 et 18 lignes sont priés de faire des offres: Poste restante, Case 2910, La Chaux-de-Fonds.

Fabricants de pièces

**10 à 12 lig.**

cylindre &amp; ancre soignés sont priés d'adresser leurs offres avec prix à H 5796 C 834

**M. Louis JACOT**  
de Birmingham

à l'adresse de M. Paul Jacot, graveur, Le Locle, où il se trouvera pendant quelques jours dès le 27 courant.

**VISITEUR**

Chef de fabrication bien au courant de la fabrication moderne, connaissant à fond l'échappement ancre ainsi que le chronographe, cherche place dans bonne maison d'horlogerie. Entrée et conditions suivant entente.

S'adresser sous chiffres W 2996 J à Haasenstein &amp; Vogler, St-Imier. 869

**Occasion**

A vendre machine à écrire américaine, écriture visible, état de neuf. — Ad. offr. s. chiffres R 5907 C à Haasenstein &amp; Vogler, La Chaux-de-Fonds. 873

**Qui**

entreprendrait des terminages de montres, 12 lignes, ancre, bonne qualité courante? On fournirait mouvements serts, assortiments, boîtes et cadrans. 872

Adresser les offr. s. ch. Z 3002 J à Haasenstein &amp; Vogler, St-Imier.

Grossiste horloger allemand désire offres en

**Montres or pr. dames**

genre bon marché, 7 et 14 k. Ecrire sous Bc 4765 Q à Haasenstein &amp; Vogler, Bâle. 876

**Vente d'horlogerie****Samedi 3 août 1907**, dès les 10 heures du matin, en la fabrique Coullery & Cie, à Fontenais, il sera exposé en vente publique toutes les marchandises en horlogerie, les machines, l'outillage et le mobilier de bureau dépendant de la masse en faillite Coullery & Cie et comprenant notamment:**I. Ebauches prêtes:** 679 douzaines ébauches de 14 1/2 à 20 3/4" clef et remontoirs, ancre et cylindre. Une partie en sertissage, échappements faits et mécanismes posés.**II. Ebauches en fabrication:** Une certaine quantité de découpages, tels que: platines, ponts, pièces d'acier, barillets et jeux de pignons pour ébauches de 14 à 19", clef et remontoirs, ainsi que des bandes de laiton et autres fournitures.**III. Assortiments et fournitures:** Quantité de couronnes, anneaux, ressorts, aiguilles, assortiments cylindre et ancre, balanciers, plaques, cadrans, etc.**IV. Boîtes:** 44 1/2 douzaines boîtes métal et argent.**V. Outillage et machines:** Etampes et pointeurs, 1 moteur électrique 2 HP et transmissions, 1 balancier avec accessoires, 1 lapidaire avec 2 meules, 1 tour de mécanicien avec accessoires et divers tours et machines pour la fabrication des ébauches.**VI. Tout le mobilier de bureau.**

Pour l'administration de la faillite:

858 H 2053 P

Ach. MERGUIN.

On offre à louer de suite ou époque à convenir un bel

**Atelier de 12 fenêtres**1<sup>er</sup> étage, bien exposé, chauffage central, lumière électrique installée. Plateaux pour transmissions posés.On céderait au besoin beau **LOGEMENT** dans la maison. H 2957 I 857

S'adr. chez Robert GYGAX, St-Imier.

**Huile SINE DOLO**H 380 C Qualité extrafine p<sup>r</sup> montres 44Huile p<sup>r</sup> Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT**,  
fabric. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS**Avis aux Fabricants d'horlogerie****Sertissage de coquerets acier, grenat et rubis.** Sur demande, échantillons et prix à disposition.**John Rochat-Golay**

854 LE LIEU (Vallée de Joux) H...L

**I COMMIS ou DEMOISELLE**

pour la fabrication

et

**I CORRESPONDANT ITALIEN**

capables trouveraient place sérieuse. Rétribution selon capacité. Offres case postale 2734 Faub. Jura, Bienne. Bl 875 Y

874 JEUNE HOMME Hc425IX

connaissant la fonte d'or et d'argent au coke et au gaz, demande place p<sup>r</sup> La Chaux-de-Fonds ou tout autre lieu.

Offres H. T. N° 7, Poste-restante, Stand, Genève.

Lithographie &amp; Imprimerie

**R. HAEFELI & Cie**

Rue Léopold Robert 13bis et 14

**La Chaux-de-Fonds****Oxydage de boîtes acier**  
**Polissage de boîtes métal**  
Ouvrage prompt et soigné**BION & Co, St-Imier**  
46, rue du Vallon. 539





Médailles au  
Expositions univer-  
selles de Paris  
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales



**L'Industrielle**

Maison fondée en 1887

Société anonyme

## \* Manufactures de Cartonnages \*

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante  
des fabriques de

**Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc., se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 400,000 cartons genres courants.

H 2770 F

Directeur général: **H. Schmidlin.**

Pour adresse: **L'Industrielle, à Fribourg.**

785

## FABRIQUE de CADRANS METAL



EXPORTATION

**A. MAIRE**  
**SONVILLIER**  
(Suisse)

FRAPPE EN TOUS GENRES  
pour Fonds de Boîtes de Montres

Imitation „Eaux-fortes“

H 7449 J

**NIEL VÉRITABLE**

538

Imprimerie de la Fédération horlogère suisse (R. Haefeli & Co), Chaux-de-Fonds.

## La Manufacture \* d'Horlogerie

**„LE HARE“** AU LOCLE  
(SUISSE)

fournit avantageusement  
tous les genres de montres à

**RÉPÉTITION**

en grandeurs de mouvements 17 à 24 lignes

**Bureaux techniques**

Tous les calibres sont la propriété de la maison

Plus de 200 modèles différents

**GRAND PRIX**

H 2036 C

MILAN 1906

408

## \* Fabrique d'Horlogerie \*

**Hug-Saisselin**

**Soleure (Suisse)**

**REMONTOIRS**

argent, acier, métal et fantaisie  
de 11 à 20 lignes cylindre  
pour tous pays.

Montres bracelets 11 lig.  
extensibles et gourmettes  
en argent et métal

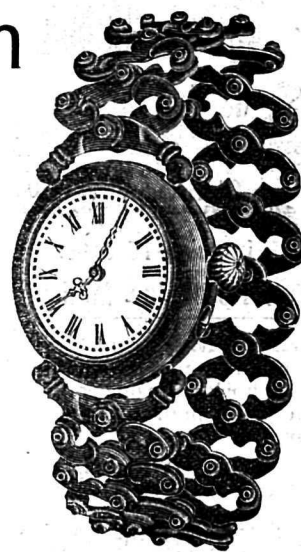
**Spécialité:** 708

Montres extra-plates

11 1/2 et 18 lignes cylindre  
lép. et sav.

en argent, électro, acier, métal et fantaisie

Livraisons promptes et soignées



**Fabrique d'Assortiments cylindre en tous genres**

et qualités sur calibres de précision

Spécialité de petites pièces soignées et extra-plates

**FRANÇOIS FAIVRE, Charquemont (Doubs) France**

MAISON FONDÉE EN 1873

**Pivotages sur jauges**

interchangeabilité garantie au 100<sup>mm</sup> sur mouvement  
avec et sans pierres depuis 9 3/4 lignes.

Travail soigné. — Prompte livraison

H4538C Prix avantageux 595

**Fabrique d'ébauches et finissages**

**J. Méroz, Travers**

Procédés mécaniques perfectionnés. — Interchangeabilité

159

Grande variété en pièces à clef et remontoir H 2485 N